

17.—THE PROTECTIVE COLOURATION OF AUSTRALIAN BIRDS AND THEIR NESTS.

By D. LE SOUEF, C.M.Z.S.

18.—A CENSUS OF AUSTRALIAN LIZARDS.

By A. H. S. LUCAS, M.A., B.Sc., AND C. FROST, F.L.S.

THE following list comprises all the species of Australian lizards (390 in all) which are known to us. It shows the colonies from which each lizard has been recorded. For purposes of convenience, the colony of South Australia has been divided into a Southern, a Central and a Northern area. These are designated by the initials S, C, N respectively. The other colonies are indicated by the usual initials—Western Australia (W.), Victoria (V.), New South Wales (N.S.W.), Queensland (Q.) and Tasmania (T.).

GECKONIDÆ.	W.	S.	C.	V.	N.S.W.	Q.	T.	N.
<i>NEPHRURUS</i> , Günth.								
<i>N. asper</i> , Günth.	X	..	X	..	..	X	..	..
<i>N. levis</i> , De Vis	X	X	X	..	X	X	..	..
<i>RHYNCHODURA</i> , Günth.								
<i>R. ornata</i> , Günth.	X	..	X	..	..	X	..	..
<i>CERAMODACTYLUS</i> , Blanford.								
<i>C. damæus</i> , Lucas and Frost	..	..	..	X	..	..	X	..
<i>GYMNODACTYLUS</i> , Spitz.								
<i>G. pelagicus</i> , Girard .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>G. miiusii</i> , Bory .. ..	..	..	X	X	..	X	..	..
<i>G. platurus</i> , White .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>G. cornutus</i> , Ogilby .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>G. sphyrrurus</i> , Ogilby .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>HETERONOTA</i> , Gray.								
<i>H. bynoei</i> , Gray .. ..	..	..	X	..	X	X	..	X
<i>PHYLLODACTYLUS</i> , Gray.								
<i>P. marmoratus</i> , Gray .. ..	..	..	X	X	..	X	..	..
<i>P. macrodactylus</i> , Boulgr. .. ..	..	..	..	..	..	..	..	..
<i>P. guentheri</i> , Boulgr. .. ..	..	..	X	..	..	X	..	..
<i>P. ocellatus</i>, — .. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>EBENAVIA</i> , Boettger.								
<i>E. horni</i> , Lucas and Frost	..	..	..	X	..	..	..	..

Geckonidæ—cont.	W.	S.	C.	V.	N.S.W.	Q.	T.	N.
DIPLODACTYLUS, Gray.								
<i>D. ciliaris</i> , Boulgr.	X	..	X	X	..	..	..	X
<i>D. spinigerus</i> , Gray	X	..	..	..	..	..	..	X
<i>D. strophurus</i> , D. & B. .. ..	..	..	..	X	X	..	..	..
<i>D. taniocauda</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>D. intermedius</i> , Ogilby .. ..	..	..	..	..	X	..	..	..
<i>D. vittatus</i> , Gray	X	..	..	X	X	..	..	..
<i>D. polyophthalmus</i> , Günth. ..	X	..	..	..	..	..	..	X
<i>D. steindachneri</i> , Boulgr. .. ..	..	..	..	..	X	..	..	..
<i>D. pulcher</i> , Steind.	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>D. tessellatus</i> , Günth.	X	..	X	X	..	..	..	..
<i>D. byrnei</i> , Lucas and Frost .. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>D. conspicillatus</i> , Lucas and Frost ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>D. elderi</i> , S. & Z.	X	..	..	..	..	..	..	..
OEDURA, Gray.								
<i>Oe. marmorata</i> , Gray	X	..	X	..	..	X	..	X
<i>Oe. tryoni</i> , De Vis .. ..	..	..	X	..	..	X	..	..
<i>Oe. robusta</i> , Boulgr.	X	..	X	..	X	X	..	..
<i>Oe. lesueurii</i> , D. & B. .. ..	..	..	..	..	X	X	..	..
<i>Oe. rhombifera</i> , Gray .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>Oe. fracticolor</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	..	..	X
<i>Oe. verrillii</i> , Cope .. ..	..	..	..	..	..	..	..	..
<i>Oe. monilis</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>Oe. cincta</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
GEHYRA, Gray.								
<i>G. variegata</i> , D. & B.	X	..	X	X	..	X	..	..
<i>G. australis</i> , Gray	X	..	..	..	..	X	..	X
LEPIDODACTYLUS, Fitzing.								
<i>L. pusillus</i> , Cope	X	..	..	..	..	..	..	..
PEROCHIRUS.								
<i>P. mestoni</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
HOPLODACTYLUS, Fitzing.								
<i>H. tuberculatus</i> , Lucas and Frost ..	..	..	..	..	..	X	..	..
PYGOPODIDÆ.								
PYGOPUS, Merr.								
<i>P. lepidopus</i> , Lacép.	X	..	..	X	X	..	X	..
CRYPTODELMA, Fischer.								
<i>C. nigriceps</i> , Fischer	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>C. orientalis</i> , Günth. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
DELMA, Gray.								
<i>D. fraseri</i> , Gray	X	..	X	X	X	X	..	..
<i>D. impar</i> , Fischer	X	X	..	X	..	..	..	..
<i>D. tincta</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>D. plebeia</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
PLETHOLAX, Cope.								
<i>P. gracilis</i> , Cope	X	..	..	..	..	..	..	..

Pygopodidæ—cont.	W.	S.	C.	V.	N.S.W.	Q.	T.	N.
APRASIA, Gray.								
<i>A. pulchella</i> , Gray	X	..	..	X	..	..	..	..
LIALIS, Gray.								
<i>L. burtonii</i> , Gray	X	X	X	X	X	X	..	X
OPHIDIOCEPHALUS, Lucas & Frost.								
<i>O. taniatus</i> , Lucas and Frost ..	..	..	X	..	..	..	..	..
AGAMIDÆ.								
GONYOCEPHALUS, Kaup.								
<i>G. spinipes</i> , A. Dum. .. ..	..	..	..	..	X	X	..	..
<i>G. godeffroyi</i> , Peters .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>G. boydii</i> , Macleay .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
CHELOSANIA, Gray.								
<i>C. brunnea</i> , Gray .. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
AMPHIBOLURUS, Wagler.								
<i>A. maculatus</i> , Gray .. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>A. imbricatus</i> , Peters .. ..	..	..	X	X	..	..	..	..
<i>A. ornatus</i> , Gray .. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>A. cristatus</i> , Gray .. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>A. caudicinctus</i> , Günth. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>A. decresii</i> , D. & B. .. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>A. pictus</i> , Peters .. ..	..	..	X	X	X	X	..	..
<i>A. reticulatus</i> , Gray .. ..	..	..	X	..	X	..	..	..
<i>A. adelaidensis</i> , Gray .. ..	..	..	X	X	X	..	X	..
<i>A. pulcherrimus</i> , Boulgr. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>A. pallidus</i> , Boulgr. .. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>A. rufescens</i> , Stirling and Zietz..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>A. scutulatus</i> , Stirling and Zietz	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>A. angulifer</i> , Gray .. ..	..	..	..	..	X	X	X	..
<i>A. muricatus</i> , White .. ..	..	..	X	..	X	X	X	..
<i>A. barbatus</i> , Cuv. .. ..	..	..	X	X	X	X	..	..
<i>A. inermis</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
TYMPANOCRYPTIS, Peters.								
<i>T. lineata</i> , Peters .. ..	..	..	X	X	X	..	..	..
<i>T. cephalus</i> , Günth. .. ..	..	..	X	..	X	..	..	..
<i>T. tetraporphora</i> , Lucas & Frost	..	..	X	..	..	..	..	..
DIPOROPHORA, Gray.								
<i>D. bilineata</i> , Gray .. ..	..	..	X	..	..	..	X	X
<i>D. australis</i> , Steind. .. ..	..	..	..	..	..	..	X	X
<i>D. bennettii</i> , Gray .. ..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>D. winneckeii</i> , Lucas and Frost ..	..	..	..	X	..	..	..	..
PHYSIGNATHUS, Cuv.								
<i>P. gilberti</i> , Gray .. ..	..	..	X	..	..	..	..	X
<i>P. longirostris</i> , Boulgr. .. ..	..	..	X	..	X	..	..	..
<i>P. temporalis</i> , Günth. .. ..	..	..	..	..	..	..	..	X
<i>P. lesueurii</i> , Gray .. ..	..	..	..	..	X	X	X	..

Agamidæ—cont.				W.	S.	C.	V.	N.S.W.	Q.	T.	N.
CHLAMYDOSAURUS, Gray.											
<i>C. kingii</i> , Gray	..	..	..	X	..	..	..	..	X	..	X
MOLOCH, Gray.											
<i>M. horridus</i> , Gray	..	..	..	X	X	X	..	..	..	..	..
VARANIDÆ.											
VARANUS, Merr.											
<i>V. salvator</i> , Laur.	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>V. indicus</i> , Daud.	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>V. varius</i> , Shaw	..	..	..	..	..	..	X	X	X	..	..
<i>V. giganteus</i> , Gray	..	..	..	..	..	X	..	..	..	..	X
<i>V. gouldii</i> , Gray	..	..	..	X	..	X	X	..	X	..	X
<i>V. punctatus</i> , Gray	..	..	..	X	..	X	..	..	X	..	X
<i>V. timorensis</i> , Gray	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	X
<i>V. acanthurus</i> , Gray	..	..	..	X	..	X	..	..	X	..	X
<i>V. laudolineatus</i> , Boulgr.	..	..	..	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>V. eremius</i> , Lucas and Frost	..	..	..	..	..	X	..	..	..	..	..
<i>V. gilleni</i> , Lucas and Frost	..	..	..	X	..	X	..	..	..	..	..
SCINCIDÆ.											
EGERNIA, Gray.											
<i>E. luctuosa</i> , Peters	..	..	..	X	..	..	..	X	..	..	..
<i>E. lauta</i> , De Vis	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>E. whitii</i> , Lacép.	..	..	..	X	X	X	X	X	X	X	..
<i>E. dorsalis</i> , Peters	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>E. major</i> , Gray	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>E. bungana</i> , De Vis	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>E. striolata</i> , Peters	..	..	..	X	..	..	X	X	X	..	..
<i>E. kingii</i> , Gray	..	..	..	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>E. cunninghami</i> , Gray	..	..	..	..	..	..	X	X	X	..	..
<i>E. stokesii</i> , A. Dum.	..	..	..	X	..	X	..	..	..	..	..
<i>E. depressa</i> , Günth.	..	..	..	X	..	..	..	..	..	..	..
SILUBOSAURUS, De Vis.											
<i>S. zillingi</i> , De Vis	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	..
TRACHYSAURUS, Gray.											
<i>T. rugosus</i> , Gray	..	..	..	X	X	..	X	X	X	..	..
TILIQUA, Gray.											
<i>T. scincoides</i> , White	..	..	..	..	..	..	X	X	X	X	X
<i>T. longicaula</i> , De Vis	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>T. nigrolutea</i> , Gray	..	..	..	..	..	..	X	X	..	X	..
<i>T. occipitalis</i> , Peters	..	..	..	X	..	X	X	..	..	..	..
<i>T. adelaidensis</i> , Peters	..	..	..	..	X	..	..	..	..	..	..
HEMISPHERIODON, Peters.											
<i>H. gerrardii</i> , Gray	..	..	..	..	..	..	..	X	X	..	..

Scincidæ—cont.	W.	S.	C.	V.	N.S.W.	Q.	T.	N.
HINULIA, Gray.								
<i>H. lesueurii</i> , D. and B.	X	..	X	X	X	X	..	..
<i>H. leæ</i> , Boulgr.	X	X	..	..	..	..	..	..
<i>H. teniolata</i> , White .. ..	..	..	X	X	X	..	..	X
<i>H. fischeri</i> , Boulgr.	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>H. trauchii</i> , Boulgr. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>H. labillardieri</i> , Gray	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>H. quoyi</i> , D. & B. .. ..	..	..	X	X	..	X	..	..
<i>H. tenuis</i> , Gray .. ..	..	..	..	..	X	X	..	..
<i>H. murrayi</i> , Boulgr. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>H. pallida</i> , Günth.	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>H. isolepis</i> , Boulgr.	X	..	..	..	..	X	..	..
<i>H. elegantula</i> , Peters and Doria .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>H. richardsonii</i> , Gray	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>H. ambigua</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>H. fasciolata</i> , Steind.	X	..	X	..	..	X	..	..
<i>H. monotropis</i> , Boulgr.	X	X	..	..	..	..	..	..
<i>H. tigrina</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>H. domina</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
LIOLEPISMA, D. & B.								
<i>L. spectabile</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>L. mustelinum</i> , O'Shaughn. .. ..	..	X	..	X	X	..	..	..
<i>L. challengerii</i> , Boulgr. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>L. lichenigerum</i> , O'Shaughn. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>L. infrapunctatum</i> , Boulgr. .. ..	..	..	..	..	..	..	..	..
<i>L. entrecasteauxii</i> , D. & B. .. ..	..	..	..	X	X	..	X	..
<i>L. trilineatum</i> , Gray	X	X	..	X	X	..	X	..
<i>L. metallicum</i> , O'Shaughn. .. ..	..	X	..	X	X	..	X	..
<i>L. guichenoti</i> , D. & B.	X	..	..	X	X	..	..	..
<i>L. pretiosum</i> , O'Shaughn. .. ..	..	..	..	X	..	..	X	..
<i>L. ocellatum</i> , Gray .. ..	..	..	..	..	..	..	X	..
<i>L. fuscum</i> , D. & B. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>L. vertebrale</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>L. rhomboidale</i> , Peters .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>L. peronii</i> , D. & B. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>L. pectorale</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>L. tetradactylum</i> , O'Shaughn. .. ..	..	..	..	X	..	X	..	..
<i>L. mundum</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>L. maccoyi</i> , Ogilby .. ..	..	..	..	..	X	..	..	..
<i>L. delicata</i> , De Vis .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
EMOA, Gray.								
<i>E. spenceri</i> , Lucas and Frost .. ..	..	..	..	X	..	..	..	..
RIOPA, Gray.								
<i>R. albofasciolata</i> , Günth. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>R. rufescens</i> , Shaw .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
HOMOLEPIDA, Gray.								
<i>H. branchialis</i> , Günth.	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>H. casuarina</i> , D. & B. .. ..	..	..	..	..	X	..	X	..
<i>H. australis</i> , Gray	X	..	..	..	..	..	..	..
<i>H. punctulata</i> , Peters .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>H. crassicauda</i> , A. Dum. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>H. pumila</i> , Boulgr. .. ..	..	..	..	..	..	X	..	..
<i>H. melanops</i> , Stirling and Zietz	X	..	..	..	..	..	..	..

